

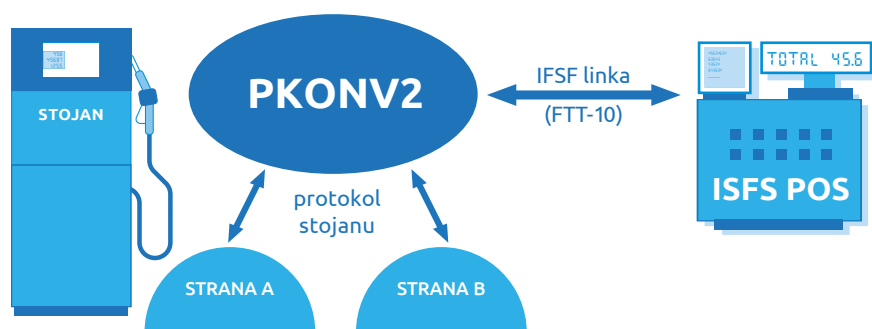
PKONV2

Univerzální konvertor komunikačních protokolů pro čerpací stanice

Konvertor PKONV2 představuje spolehlivé a flexibilní řešení pro převod proprietárních komunikačních protokolů na standardy IFSF/LON® a IFSF/TCP-IP®. Díky univerzální konstrukci umožňuje snadnou integraci různých typů výdejních stojanů do moderních systémů řízení čerpacích stanic. Zařízení umožňuje současné řízení až dvou výdejních míst a je vybaveno dvěma asynchronními komunikačními linkami na straně výdejního stojanu. Modulární koncepce zajišťuje vysokou variabilitu použití a podporu různých komunikačních rozhraní, jako jsou proudová smyčka, RS-485, RS-422 nebo RS-232.

PKONV2 lze proto snadno přizpůsobit konkrétním požadavkům technologie i provozu. Kompaktní provedení v plastové krabici určené pro montáž na DIN lištu umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci. Díky širokému rozsahu pracovních teplot lze zařízení instalovat přímo do hlavy výdejního stojanu nebo do technologického rozváděče. Napájení je řešeno externím stabilizovaným zdrojem v rozsahu +5 V nebo +12 až +24 V. PKONV2 je navržen s důrazem na dlouhodobou spolehlivost, snadnou integraci a minimální nároky na údržbu. Představuje vhodné řešení pro modernizaci i propojení stávajících technologií čerpacích stanic s nadřazenými systémy.

Typická instalace



Vlastnosti:

- o implementace standardu IFSF dispenser application V2.11
- o variabilní komunikační rozhraní pro výdejní stojany
- o podpora multi a jednoduktových výdejních stojanů
- o levné řešení pro inovaci výdejních stojanů v provozu dle IFSF standardu
- o široký rozsah pracovních teplot
- o jednoduchá instalace a nastavení
- o široký rozsah pracovních teplot
- o diagnostické LEDs a diagnostické rozhraní
- o update SW přes komunikační linku IFSF/LON
- o implementace nových proprietárních protokolů na požadavek

Podporované komunikační protokoly výdejních stojanů:

- o DART (Dresser Wayne, Petrolmeccanica)
- o EASYCALL (Adast)

BETACONTROL

Beta Control s.r.o.
Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc
Česká Republika

obchod@betacontrol.cz
www.betacontrol.cz



Technické údaje:

Napájení	5 VDC/200 mA; 12 VDC-24 VDC
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až +80 °C
Rozměry	90x58x160 mm
Komunikační linka	IFSF komunikační linka FTT-10 (Free Topology Twisted Pair) IFSF komunikační linka TCP-IP
Diagnostické LED	Diagnostické LEDs (správná funkce, IFSF komunikace, komunikace se stojanem)
Diagnostika	micro SD karta, USB port

Přehled produktů řady

Objednací kód	Název	Popis
204846	PKONV2 EC-IFSF	Externí IFSF modul pro počítačla řady ADP1/L, ADP/T, ADP/M a ADP/E. Nevyžaduje demontáž krytu počítačla (při instalaci nedojde k poškození metrologické pečeti). <i>Komunikační rozhraní:</i> EASYCALL - RS485, 9600 Bd, IFSF - FTT-10 (Free Topology Twisted Pair).
204847	PKONV2 WD-IFSF	Konvertor protokolů DART - IFSF. Umožňuje připojení výdejních stojanů s protokolem DART (např. Dresser-Wayne) na IFSF pokladní systém. Univerzální použití pro jedno a multi-produktové stojany až se dvěma výdejními místy. PKONV WD-IFSF má rozšířené napájecí napětí +5V nebo +12 - 24V. <i>Komunikační rozhraní:</i> DART - RS485, 9600/19200 Bd, IFSF - FTT-10 (Free Topology Twisted Pair).

Vers. / 5.2026 / Změny a chyby vyhrazeny. Fotografie mají pouze ilustrativní charakter.



Financováno
Evropskou unií

BETACONTROL

Beta Control s.r.o.
Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc
Česká republika

obchod@betacontrol.cz
www.betacontrol.cz